
MUDAS PRÉ BROTADAS: DESEMPENHO INICIAL DE DEZ VARIEDADES DE CANA-DE-AÇÚCAR

Henrique Ferreira Mendonça¹, Silvelena Vanzolini Segato²

¹ Aluno Agronomia, FEI-FAFRAM, Ituverava, SP. Parte do trabalho de conclusão de curso do autor

¹ Professora doutora, FEI-FAFRAM, Ituverava, SP e CUMIL, Ribeirão Preto, SP.

1308

RESUMO: O sistema de multiplicação de cana-de-açúcar com uso de mudas pré brotadas (MPB) utiliza a gema da cana picada em mini toletes. Objetivou-se avaliar o desempenho de 10 variedades de cana-de-açúcar na fase inicial de multiplicação de MPB. O experimento foi realizado em casa de vegetação em canteiro e em tubete. Utilizaram-se as variedades CTC-15, RB935794, RB867515, RB855536, CTC6, SP80-3280, SP83-2847, CTC-24, IACSP95-5000 e RB855453. Foi avaliada a brotação aos 8 e 21 dias após plantio (DAP) em canteiro e o comprimento das mudas aos 8 DAP em canteiros. As variedades que se destacaram na brotação foram: RB855453 e a IACSP955000 e a que menos se destacou foi a CTC 24. Na fase de transplântio para os tubetes a variedade que se destacou com maior comprimento foi a CTC6 seguida da RB935744 e a que menos destacou-se foi a RB867515.

Palavras-Chave: *Saccharum spp.*, Brotação, Comprimento.